Empowered by Innovation

NEC

Juniper Networks

統合型ファイアウォール/IPsec-VPN

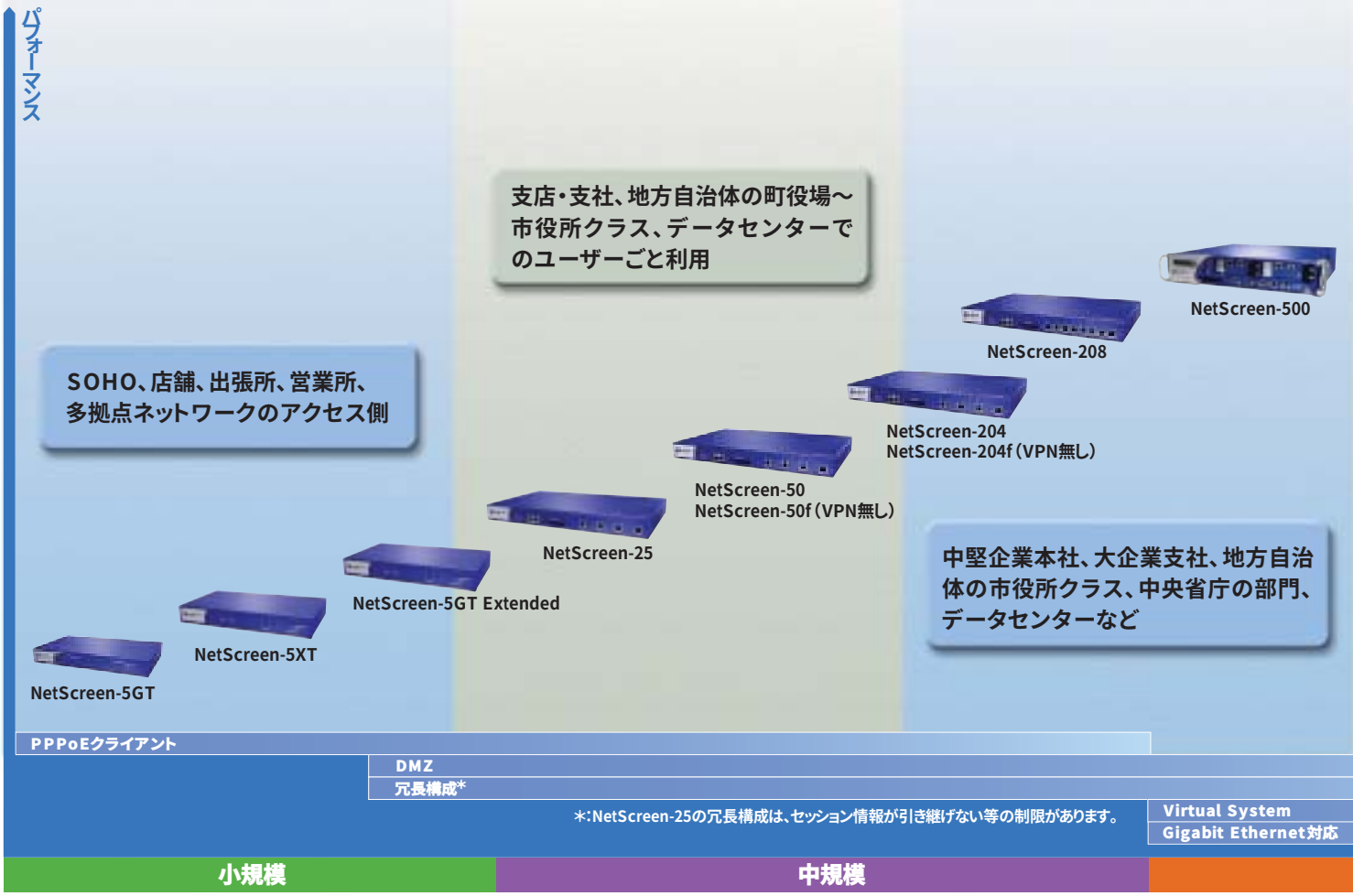
Juniper Networks

Security

ファイアウォール、VPN、トラヒック管理機能を1台に集約。
高速かつ安全性・信頼性の高いネットワークセキュリティシステムを容易に実現する統合型ファイアウォール／IPsec-VPN製品群です。

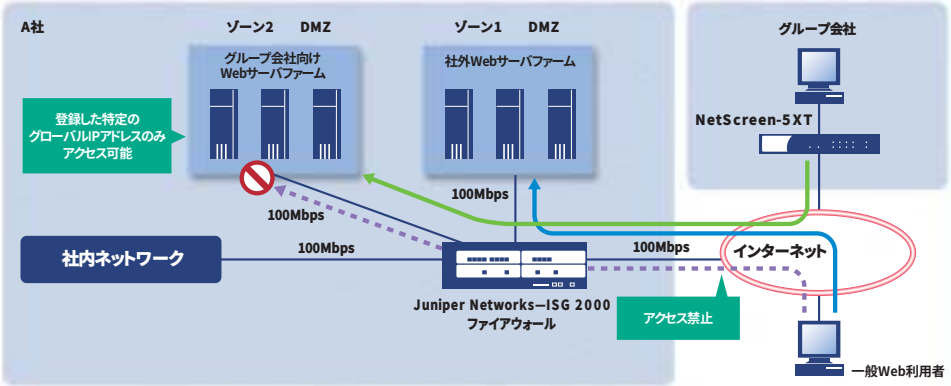
Juniper Networksの統合型ファイアウォール／IPsec-VPNは、
高度なセキュリティニーズに応える統合型セキュリティ製品群です。
通信キャリア／サービスプロバイダなどの大規模ネットワークから、
出張所／店舗／SOHOにいたる小規模ネットワークまで幅広い領域に適合し、
容易にネットワークセキュリティシステムを導入することができます。

■SOHO～大規模ネットワークまで幅広いラインナップ。



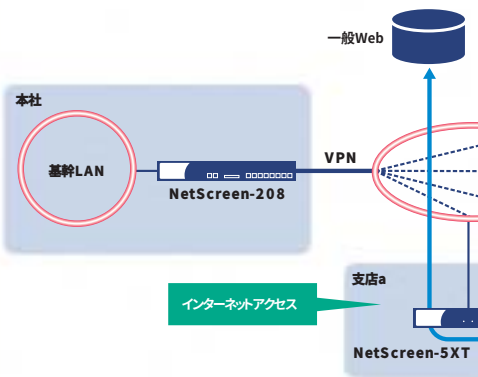
システム構成例1「ファイアウォールソリューション」

- 社外のWebサイトを立てるためにDMZを構築
- 一般向け社外Webに加え、グループ会社専用（特定のIPのみアクセス可能）の社外向けゾーンを構築可能



システム構成例2「インターネットVPNソリ

- オフィス規模に合わせて機種を選択し、安価に全国規
- 情報アクセスのため支店でも直接FW機能でインター



NetScreen-5400

Juniper Networks—ISG 2000

NetScreen-5200

Juniper Networks—ISG 1000

通信事業者、サービスプロバイダ、研究所、中央省庁、データセンターでの利用
多拠点VPNのセンター側として

ネットワーク規模

大規模

統合型ファイアウォール／IPsec-VPN製品群の特長

強固なファイアウォール機能を提供

ステートフルインスペクション型のパケットフィルタリング方式を採用しています。外部（WAN側）ネットワークからの不正アクセスを排除し、内部（LAN側）ネットワークのセキュリティを保ちます。

VPN機能を標準装備

統合型ファイアウォール／IPsec-VPN製品群には、VPN機能を標準装備しています（NetScreen-50f/204fを除く）。インターネットをVPNで安全に使うことで、通信コストを大幅に低減することができます。

トラヒック制御管理が可能

限りあるネットワーク・リソースを有効に使うために、ポリシー（IPアドレス、ポート番号）ごとに、最小／最大帯域の設定、優先順（8段階）、転送レートの制限をかけることができます。

HA（High Availability）による高信頼性

ファイアウォールを2台使用し冗長構成*1を実現できます。アクティブ-スタンバイの構成、およびパフォーマンスに優れたアクティブ-アクティブ構成*2も可能です。

*1：NetScreen-25/50/204/208/500/5200/5400、Juniper Networks—ISG 1000/2000にてサポート。NetScreen-25 においてはセッション同期不可。
*2：NetScreen-204/208/500/5200/5400、Juniper Networks—ISG 1000/2000にてサポート。なお、構築には負荷分散装置が必要です。

多彩な動作モードをサポート

●トランスペアレントモード（透過モード）

パケットヘッダの送信元や宛先情報を変更せずに、ステートフルインスペクション型のパケットフィルタリング処理を行います。このため、既存ネットワークのIPアドレスを再設定する必要なく導入することができます。

●NATモード

ステートフルインスペクション型のパケットフィルタで、LAN側（Trustゾーン）からWAN側（Untrustゾーン）への通信を制御します。通信を許可した場合は、送信元のアドレスとポート番号を変換（NAT）処理し、Trustゾーンのセキュリティを高めることができます。

●ルートモード

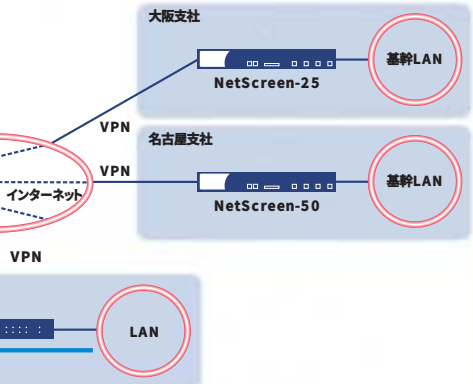
ステートフルインスペクション型のパケットフィルタでLAN側（Trustゾーン）とWAN側（Untrustゾーン）間の通信を制御します。NATモードと異なり、アドレス変換は行わずにインタフェース間のトラヒックをルーティングします（スタティックルーティング）。

VSYS（Virtual System）をサポート

NetScreen-500/5200/5400、Juniper Networks—ISG 1000/2000は1台にて論理的に複数のセキュリティドメインを構成し、各ドメインごとにポリシー等を定義することができます。これにより、1台でコストパフォーマンスに優れた大規模ファイアウォール／VPNシステムを構築できます。

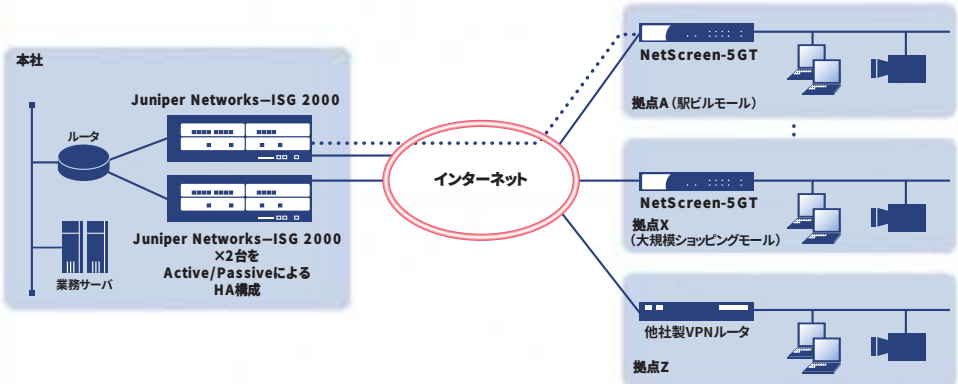
ューション」

模でインターネットVPNを構築
ネットに接続可能



システム構成例３「Webカメラによる安全監視システムソリューション」

- 各拠点から送信されてくる画像データを、本社で一元管理
- 信頼性向上のため、本社側ではJuniper Networks—ISG 2000を2台使用した冗長構成が可能



NetScreen-5GT,5XT

SOHO、店舗、出張所など、多拠点ネットワークのアクセスに最適、
Firewall／VPNシステムの基本機能を搭載した小型エントリーモデル。

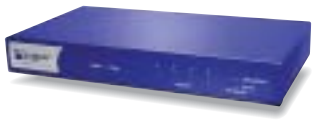
小規模ネットワーク向け	VPN	NAT	SNMP
	ファイアウォール	PPPoE	冗長構成*

*:NetScreen-5GT Extendedのみ。セッション同期不可。

- 10/100BASE-TXをLAN側に4ポート、WAN側に1ポート装備
- 同時セッション数を2,000サポート
  （NetScreen-5GT Extendedは4,000サポート）
- ファイアウォール性能はNetScreen-5GTで最大75Mbps、NetScreen-5XTは最大70Mbps
- VPN性能（3DES使用時）は最大20Mbps
- 10対地までVPN接続が可能
- DialBackup&Dual Untrustによるリダンダント構成が可能
  （NetScreen-5GTのみ）
- 10ユーザモデルとユーザ数無制限モデルを用意

オススメの用途!

- PCの台数が数台～30台程度で、同時アクセス数が10台以下ならNetScreen-5GT/5XT、10台を超えたらNetScreen-5GT PlusやNetScreen-5XT Eliteがお薦めです。
- PCの台数が50台程度で、LANセグメントが2つ必要な場合はNetScreen-5GT Extendedがお薦めです。



NetScreen-5GT（10ユーザ版）

10/100 5ポート	同時セッション数 2,000	ファイアウォール性能 75Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 10	

NetScreen-5XT（10ユーザ版）

10/100 5ポート	同時セッション数 2,000	ファイアウォール性能 70Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 10	

NetScreen-5GT Plus（ユーザ数無制限）

10/100 5ポート	同時セッション数 2,000	ファイアウォール性能 75Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 10	

NetScreen-5XT Elite（ユーザ数無制限）

10/100 5ポート	同時セッション数 2,000	ファイアウォール性能 70Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 10	

NetScreen-5GT Extended（ユーザ数無制限）

10/100 5ポート	同時セッション数 4,000	ファイアウォール性能 75Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 10	

NetScreen-25,50

中規模ネットワークのセンター側ファイアウォールとして最適、
コストパフォーマンスを追求したベーシックモデル。

中規模ネットワーク向け	VPN*1	NAT	SNMP
	ファイアウォール	PPPoE	冗長構成*2

*1:NetScreen-50fを除く。　*2:NetScreen-25ではセッション同期不可。

- LAN/WANポートに10/100BASE-TXを4ポート装備
- 同時セッション数をNetScreen-25で16,000、NetScreen-50/50fは64,000サポート
- ファイアウォール性能はNetScreen-25で最大100Mbps、NetScreen-50/50fは最大170Mbps
- VPN性能（3DES使用時）はNetScreen-25で最大20Mbps、NetScreen-50は最大45Mbps
- NetScreen-25は25対地まで、NetScreen-50は100対地までVPN接続が可能
- ダイヤルアップなどのリモート接続の場合はNetScreen-25で100対地、NetScreen-50では400対地までVPN接続が可能
- NetScreen-50/50fはHA構成によるActive-standby冗長構成が可能

オススメの用途!

- 支店・支社、地方自治体の市町村役場などで、ユーザーごとのファイアウォールとしての利用にお薦めです。
- NetScreen-25/50/50fのポート数は同じですので、セッション数やスループット、VPNトンネル数で機種をお選びください。

NetScreen-25（ユーザ数無制限）

10/100 4ポート	同時セッション数 16,000	ファイアウォール性能 100Mbps
VPN性能 20Mbps	トンネル数 25/100*	Node Manager 対応

*:NetScreen-25/50のトンネル数はSite to Site/remoteの場合。

NetScreen-50（ユーザ数無制限）

10/100 4ポート	同時セッション数 64,000	ファイアウォール性能 170Mbps
VPN性能 45Mbps	トンネル数 100/400*	Node Manager 対応

NetScreen-50f（ユーザ数無制限）

10/100 4ポート	同時セッション数 64,000	ファイアウォール性能 170Mbps
		Node Manager 対応

※NetScreen-50fはVPN機能を省いたモデルです。

NetScreen-204,208

中・大規模ネットワークのセンター側ファイアウォールや
VPN通信のセンター側に最適、エンタープライズ対応モデル。

中規模ネットワーク向け

VPN* | NAT | SNMP
ファイアウォール | PPPoE | 冗長構成

*:NetScreen-204fを除く。

- LAN/WANポートに10/100BASE-TXをNetScreen-204/204fでは4ポート、NetScreen-208は8ポートを装備
- 同時セッション数を128,000サポート
- ファイアウォール性能はNetScreen-204/204fで最大400Mbps、Netscreen-208は最大550Mbps
- VPN性能（3DES使用時）は最大200Mbps（NetScreen-204fを除く）
- 1,000対地までVPN接続が可能（NetScreen-204fを除く）
- HA構成によるActive-active冗長構成が可能

NetScreen-204（ユーザ数無制限）

10/100 4ポート	同時セッション数 128,000	ファイアウォール性能 400Mbps
VPN性能 200Mbps	トンネル数 1,000	Node Manager 対応

NetScreen-208（ユーザ数無制限）

10/100 8ポート	同時セッション数 128,000	ファイアウォール性能 550Mbps
VPN性能 200Mbps	トンネル数 1,000	Node Manager 対応

NetScreen-204f（ユーザ数無制限）

10/100 4ポート	同時セッション数 128,000	ファイアウォール性能 400Mbps
		Node Manager 対応

※NetScreen-204fはVPN機能を省いたモデルです。

オススメの用途!
- 中堅企業の本社、大企業の支社、地方自治体の市役所クラス、中央省庁の部門などで、冗長構成が必要な多拠点ネットワークのセンター側VPNゲートウェイとしての利用にお薦めです。
- NetScreen-204/204f/208は、ポート数、スループット、VPNトンネル数などで機種をお選びください。

NetScreen-500

データセンターでの複数ユーザー用ファイアウォールとして最適、
柔軟性・拡張性を備えたシャーシ型モデル。

大規模ネットワーク向け

VPN | NAT | SNMP
ファイアウォール | 冗長構成 | VSYS

- LAN/WANポートに10/100BASE-TXを最大8ポート、1000BASE-SX/LXを最大8ポート実装可能
- 同時セッション数を250,000サポート
- ファイアウォール性能は最大700Mbps
- VPN性能（3DES使用時）は最大250Mbps
- 10,000対地までVPN接続が可能
- HA構成によるActive-active冗長構成が可能
- VSYS（バーチャルシステム）により、システム全体を複数セキュリティドメインに分割可能

NetScreen-500
（ユーザ数無制限）

10/100（最大8ポート）	GbE（最大8ポート）	同時セッション数 250,000
ファイアウォール性能 700Mbps	VPN性能 250Mbps	トンネル数 10,000

オススメの用途!
- 本社、研究所、中央省庁、データセンターなどで仮想システムを使用した複数ユーザー用ファイアウォールとしての利用にお薦めです。

NetScreen-5200,5400

大規模ネットワークの基幹ファイアウォールとして最適、
Firewall／VPNシリーズのハイエンドモデル。

大規模ネットワーク向け

VPN | NAT | SNMP
ファイアウォール | 冗長構成 | VSYS

- LAN/WANポートにNetScreen-5200は10/100BASE-TXを最大24ポート、1000BASE-SX/LX/T（SFP）を最大8ポート実装可能
- LAN/WANポートにNetScreen-5400は10/100BASE-TXを最大72ポート、1000BASE-SX/LX/T（SFP）を最大24ポート実装可能
- 同時セッション数を1,000,000サポート
- ファイアウォール性能はNetScreen-5200で最大4Gbps、NetScreen-5400は最大12Gbps
- VPN性能（3DES使用時）はNetScreen-5200で最大2Gbps、NetScreen-5400は最大6Gbps
- 25,000対地までVPN接続が可能
- HA構成によるActive-active冗長構成が可能
- VSYS（バーチャルシステム）により、システム全体を複数セキュリティドメインに分割可能

NetScreen-5200
（ユーザ数無制限）

10/100（最大24ポート）	GbE（最大8ポート）	同時セッション数 1,000,000
ファイアウォール性能 4Gbps	VPN性能 2Gbps	トンネル数 25,000

NetScreen-5400
（ユーザ数無制限）

10/100（最大72ポート）	GbE（最大24ポート）	同時セッション数 1,000,000
ファイアウォール性能 12Gbps	VPN性能 6Gbps	トンネル数 25,000

オススメの用途!
- 通信事業者、サービスプロバイダなど、常にミッションクリティカルな処理が要求され、スループットとキャパシティを重要視するネットワークでの利用にお薦めです。
- NetScreen-5200/5400は、スロット数やスループットなどで機種をお選びください。

Juniper Networks－ISG 1000

大規模ネットワークのセンター側ファイアウォールやVPN通信のセンター側に最適、
固定インタフェースも装備した高速・高機能モデル。

大規模ネットワーク向け | VPN | NAT | SNMP | ファイアウォール | 冗長構成 | VSYS

- 装置本体に10/100/1000BASE-Tを4ポート装備
- 10/100BASE-TXを最大20ポート、1000BASE-SX/LX/T（SFP）を最大4ポート実装可能
- 同時セッション数を250,000サポート
- ファイアウォール性能は最大1Gbps
- VPN性能（3DES）は最大1Gbps
- 2,000対地までVPN接続が可能
- HA構成によるActive-active冗長構成が可能
- VSYS（バーチャルシステム）により、システム全体を複数セキュリティドメインに分割可能

Juniper Networks－ISG 1000

（ユーザ数無制限）

10/100（最大20ポート）	GbE（最大8ポート）	同時セッション数 250,000
ファイアウォール性能 1Gbps	VPN性能 1Gbps	トンネル数 2,000

オススメの用途!

●アクセスが多いサーバを公開しているネットワークや、店舗数が1,000を超えるような大規模VPNのセンター側での利用にお薦めです。

Juniper Networks－ISG 2000

大規模ネットワークのセンター側ファイアウォール、VPN通信のセンター側に最適、
高い拡張性を備えたハイパフォーマンスモデル。

大規模ネットワーク向け | VPN | NAT | SNMP | ファイアウォール | 冗長構成 | VSYS

- LAN/WANポートに10/100BASE-TXを最大28ポート、1000BASE-SX/LX/T（SFP）を最大8ポート実装可能
- 同時セッション数を512,000サポート
- ファイアウォール性能は最大2Gbps
- VPN性能（3DES使用時）は最大1Gbps
- 10,000対地までVPN接続が可能
- HA構成によるActive-active冗長構成が可能
- VSYS（バーチャルシステム）により、システム全体を複数セキュリティドメインに分割可能

Juniper Networks－ISG 2000

（ユーザ数無制限）

10/100（最大28ポート）	GbE（最大8ポート）	同時セッション数 512,000
ファイアウォール性能 2Gbps	VPN性能 1Gbps	トンネル数 10,000

オススメの用途!

●本社クラス、研究所、中央省庁、データセンターなど、パフォーマンス低下が許されず、かつ高速で高可用性を求められるネットワークでの利用にお薦めです。

リモート環境でVPN/パーソナルファイアウォール機能を実現するソフトウェア。

NS-Remote

- WindowsベースのPCにインストールすることで、VPN機能やパーソナルファイアウォール機能を実現するソフトウェア
- モバイルユーザなど、リモートからアクセスするユーザにセキュアなコネクションを提供
- VPN機能をサポートした「NS-Remote VPNクライアント」と、VPN機能およびパーソナルファイアウォール機能をサポートした「NS-Remote SECクライアント」をラインアップ
- 使用するユーザ数に合わせて、10ユーザ/100ユーザ/1000ユーザ版を用意

※サポートOS:Windows 2000/XP

仕様概要

製品名		NetScreen-5GT	NetScreen-5GT Plus	NetScreen-5GT Extended	NetScreen-5XT	NetScreen-5XT Elite
型名		N46NS-003A	N46NS-004A	N46NS-007A	N46NS-005A	N46NS-006A
インタフェース	10/100BASE-TX	5（LAN側：4、WAN側：1）			5（LAN側：4、WAN側：1）	
性能	同時セッション数	2,000		4,000	2,000	
	Firewall	最大75Mbps			最大70Mbps	
	ポリシー数	100			100	
	VPNトンネル数	10			10	
	VPN（3DES）	最大20Mbps			最大20Mbps	
基本機能	動作モード	トランスペアレント/ルータ（スタティック）/NATモード、ポリシーベースNAT、バーチャルIP、Mapped IP				
	IPアドレス設定	スタティック、内向きDHCPサーバ/リレー、DHCPクライアント*1、PPPoEクライアント				
ファイアウォール	ユーザ数	10ユーザ	無制限		10ユーザ	無制限
	攻撃検知／プロテクト	Syn攻撃、ICMP flood、UDP flood、Ping of death、IP spoofing、Port scan、Land攻撃、Tear drop攻撃、IP address sweep攻撃、IP source route option、Winnuke攻撃、Java/ActiveX/Zip/EXE、URLフィルタ（48まで）等				
VPN	IPsecプロトコル	鍵交換：手動、IKE、PKI（X.509）　暗号プロトコル：DES（56bit）、3DES（168bit）、AES（128/192/256bit）　認証プロトコル：SHA-1、MD5、PKCS7&10、SCEP、OCSP				
	VPN付加機能	拠点間・リモートアクセスVPN対応、L2TP within IPsec、スター型（hub and spoke）トポロジ対応、DHグループ、リプレイ攻撃防御、NATトラバーサル対応				
認証関連	対応CA（IPsec）	VeriSign、entrust、Microsoft、RSA Keon、iPlanet（ NetScape）、Baltimore、DOD PKI				
	ユーザ認証	内部データベース、RADIUS（外部）、RSA SecureID（外部）、LDAP（外部）				
DMZ		—		○	—	
冗長構成		—		○*2	—	
ネットワーク管理機能		SNMP、Syslog				
電源条件		AC100V				
消費電力		最大12W				
環境条件（温度・湿度）		0～40℃　10～90%（非結露）				
外形寸法（W×D×H）（ゴム足含む）		209×127×32mm			203×127×38mm	
質量		約0.6kg			約0.7kg	
サポートパッケージ	型名	UN46NS-00561	UN46NS-00562	UN46NS-00563	UN46NS-00564	UN46NS-00565
	製品名	サポートパッケージ5GT（2年目以降）	サポートパッケージ5GTP（2年目以降）	サポートパッケージ5GTE（2年目以降）	サポートパッケージ5XT（2年目以降）	サポートパッケージ5XTE（2年目以降）

*1：NetScreen-5XT Eliteは未対応。　*2：セッション同期不可。

製品名		NetScreen-25	NetScreen-50	NetScreen-50f*1	NetScreen-204	NetScreen-204f*1	NetScreen-208
型名		N46NS-025A	N46NS-051A	N46NS-052A	N46NS-201A	N46NS-202A	N46NS-203A
インタフェース	10/100BASE-TX	4	4		4		8
性能	同時セッション数	16,000	64,000		128,000		128,000
	Firewall	最大100Mbps	最大170Mbps		最大400Mbps		最大550Mbps
	ポリシー数	500	1,000		4,000		4,000
	VPNトンネル数	25（Site to Site）、100（remote）	100（Site to Site）、400（remote）	—	1,000	—	1,000
	VPN（3DES）	最大20Mbps	最大45Mbps	—	200Mbps	—	200Mbps
基本機能	動作モード	トランスペアレント/ルータ（スタティック）/NATモード、ポリシーベースNAT、バーチャルIP、Mapped IP					
	IPアドレス設定	スタティック、内向きDHCPサーバ/リレー、PPPoEクライアント					
ファイアウォール	ユーザ数	無制限					
	攻撃検知／プロテクト	Syn攻撃、ICMP flood、UDP flood、Ping of death、IP spoofing、Port scan、Land攻撃、Tear drop攻撃、IP address sweep攻撃、IP source route option、Winnuke攻撃、Java/ActiveX/Zip/EXE、URLフィルタ（48まで）等					
VPN*2	IPsecプロトコル	鍵交換：手動、IKE、PKI（X.509）　暗号プロトコル：DES（56bit）、3DES（168bit）、AES（128/192/256bit）　認証プロトコル：SHA-1、MD5、PKCS7&10、SCEP、OCSP					
	VPN付加機能	拠点間・リモートアクセスVPN対応、L2TP within IPsec、スター型（hub and spoke）トポロジ対応、DHグループ、リプレイ攻撃防御、NATトラバーサル対応					
認証関連	対応CA（IPsec）	VeriSign、entrust、Microsoft、RSA Keon、iPlanet（ NetScape）、Baltimore、DOD PKI					
	ユーザ認証	内部データベース、RADIUS（外部）、RSA SecureID（外部）、LDAP（外部）					
DMZ		○	○		○		○
冗長構成		○*3	○*4		○		○
ネットワーク管理機能		SNMP、Syslog					
電源条件		AC100V					
消費電力		最大45W					
環境条件（温度・湿度）		0～40℃ 10～90%（非結露）					
外形寸法（W×D×H）（ゴム足含む）		445×274×50mm					
質量		約3.6kg					
サポートパッケージ	型名	UN46NS-02561	UN46NS-05061		UN46NS-20061		UN46NS-20062
	製品名	サポートパッケージ25（2年目以降）	サポートパッケージ50（2年目以降）		サポートパッケージ204（2年目以降）		サポートパッケージ208（2年目以降）

*1：VPN機能を省いたモデル。　*2：NetScreen-50f、NetScreen204fは未対応。　*3：セッション同期不可。　*4：アクティブースタンバイ構成のみ対応。

製品名		NetScreen-500	NetScreen-5200	NetScreen-5400	Juniper Networks—ISG 1000	Juniper Networks—ISG 2000
型名	ACC電源タイプ	N46NS-501A～512A*1	N46NS-5209A	N46NS-5409A	N46NS-1001A	N46NS-2005A
	DC電源タイプ	—	N46NS-5210A	N46NS-5410A	N46NS-1002A	N46NS-2006A
インタフェース	10/100BASE-TX	最大8	最大24	最大72	最大20	最大28
	10/100/1000BASE-T	—	—	—	4	—
	1000BASE-SX/LX/T（SFP）	最大8*2	最大8	最大24	最大4	最大8
インタフェーススロット数		4	1	3	2	4
性能	同時セッション数	250,000	1,000,000	1,000,000	250,000	512,000
	Firewall	最大700Mbps	最大4Gbps	最大12Gbps	最大1Gbps(64byte)	最大2Gbps(64byte)
	ポリシー数	20,000	40,000	40,000	10,000	30,000
	VPNトンネル数	10,000	25,000	25,000	2,000	10,000
	VPN（3DES）	250Mbps	2Gbps	6Gbps	1Gbps	1Gbps
基本機能	動作モード	トランスペアレント/ルータ（スタティック）/NATモード、ポリシーベースNAT、バーチャルIP、Mapped IP				
	IPアドレス設定	スタティック、内向きDHCPサーバ/リレー				
ファイアウォール	ユーザ数	無制限				
	攻撃検知／プロテクト	Syn攻撃、ICMP flood、UDP flood、Ping of death、IP spoofing、Port scan、Land攻撃、Tear drop攻撃、IP address sweep攻撃、IP source route option、Winnuke攻撃、Java/ActiveX/Zip/EXE、URLフィルタ（48まで）等				
VPN	IPsecプロトコル	鍵交換：手動、IKE、PKI（X.509）　暗号プロトコル：DES（56bit）、3DES（168bit）、AES（128/192/256bit）　認証プロトコル：SHA-1、MD5、PKCS7&10、SCEP、OCSP				
	VPN付加機能	拠点間・リモートアクセスVPN対応、L2TP within IPsec、スター型（hub and spoke）トポロジ対応、DHグループ、リプレイ攻撃防御、NATトラバーサル対応				
認証関連	対応CA（IPsec）	VeriSign、entrust、Microsoft、RSA Keon、iPlanet（ NetScape）、Baltimore、DOD PKI				
	ユーザ認証	内部データベース、RADIUS（外部）、RSA SecureID（外部）、LDAP（外部）				
DMZ		○	○	○	○	○
冗長構成		○	○	○	○	○
VSYS		最大25	最大500	最大500	最大10	最大50
電源冗長化		○	○	○	—	○
ネットワーク管理機能		SNMP、Syslog				
電源条件		AC100V、DC－48V*3	AC100/200V、DC－48V		AC100V、DC－48V	
消費電力		最大100W	最大150W		最大250W	
環境条件（温度・湿度）		0～40℃ 10～90%（非結露）	0～40℃ 10～90%（非結露）		0～50℃ 10～90%（非結露）	
外形寸法（W×D×H）（ゴム足含む）		445×440×96mm	445×508×91mm	445×356×223mm	445×436×133mm	445×584×133mm
質量		最大13.1kg	最大16.8kg	最大20.4kg	最大13.5kg	最大23.6kg
サポートパッケージ	型名	UN46NS-50061～50063*1	UN46NS-52061	UN46NS-52063	UN46NS-10061	UN46NS-20065
	製品名	サポートパッケージ500（2年目以降）*1	サポートパッケージ5200（2年目以降）	サポートパッケージ5400（2年目以降）	サポートパッケージISG1000（2年目以降）	サポートパッケージISG2000（2年目以降）

*1：型名および構成につきましてはお問い合わせください。　*2：1000BASE-SX/LX（SFP）のみ対応。　*3：電源モジュールにより選択。

本製品は本体とサポートパッケージを分離しています。

サポートパッケージ

最新ソフトウェアの入手および保守を含む各種サポートを受けるためのライセンスです。
初年度は、製品本体に1年分のサポートパッケージが含まれています。2年目以降はサポートパッケージ(有効期間1年。1年毎に更新が必要)をご購入ください。
最新ソフトウェアは、ユーザ専用ホームページにて提供いたします。

保守サービス

保守サービスには2つのメニューを用意しております。いずれもサポートパッケージのご購入が前提となります。
障害発生時にはオンサイトで障害対応を行います。

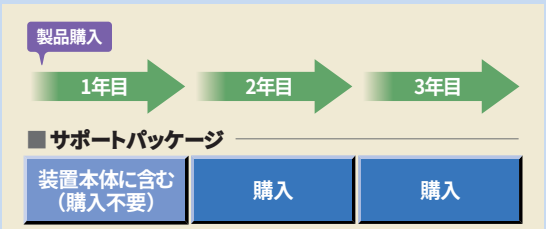
ハードウェアメンテナンスサービス(契約保守サービス)

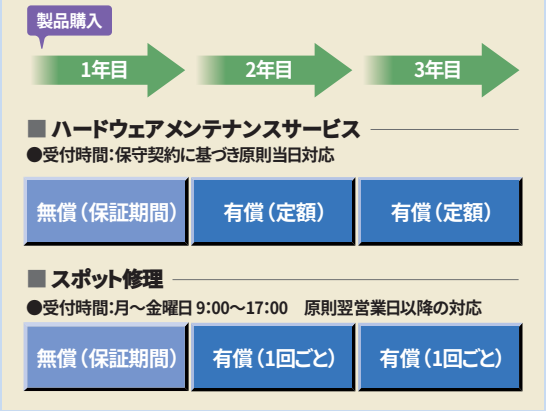
契約の内容によって24時間365日の保守も可能です。
契約で定められた保守料金以外はいただきません。

スポット修理(保守未契約)

保証期間中は無償で対応しますが、「ハードウェアメンテナンスサービス」をご契約されていない場合、2年目以降はスポット修理となります。
スポット修理の場合、修理を行うごとに出張料・技術料・パーツ代をいただきます。

本体系は、2005年6月より実施されているものです。





⚠安全に関するご注意　★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

●このカタログの内容は2006年9月現在のものです。
●本カタログの社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
●本製品(ソフトウェア含む)が外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。
●このカタログに掲載されている製品の色は、印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。
●改良のため予告なく形状、仕様を変更する場合があります。

発行:NEC ブロードバンドネットワーク事業本部
URL　http://www.sw.nec.co.jp/octpower/products/netscreen/

Cat. No. BBN602 06093501P

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)